

Instalare Drivere



Instalare Programe



SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP



Semne de avertizare

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

Avertisment / Atenţionare



Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

	Interzis		Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit şi înțeles
	Nu demontați		Deconectați ştecherul din priză
	Nu atingeți		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

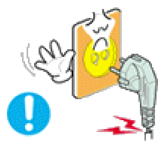
Alimentare



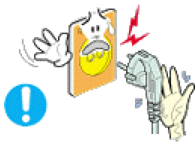
Setați PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență

Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.

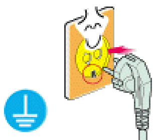


- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



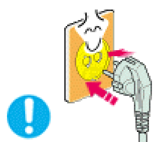
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



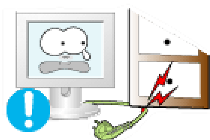
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



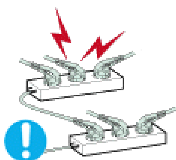
Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectaţi cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu utilizaţi cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curăţaţi-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Instalare

Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu



praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

- În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



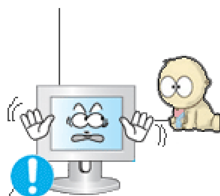
Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



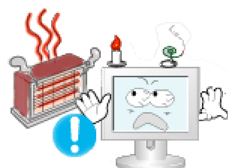
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



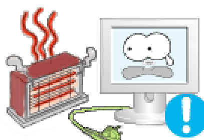
Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



Evitați apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau țigări.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

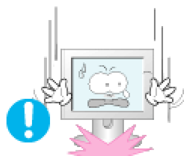
- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.

Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.



- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



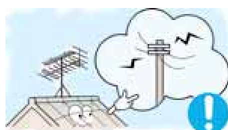
La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.



Pentru a împiedica apa de ploaie să curgă pe cablul antenei montate în exterior şi să intre în casă, asiguraţi-vă că porţiunea din exterior a cablului este montată mai jos faţă de punctul de intrare.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în interiorul produsului, poate cauza şoc electric sau un incendiu.



Dacă utilizaţi o antenă de exterior, asiguraţi-vă că aţi montat-o la o distanţă suficientă de cablurile electrice care se pot afla în apropiere astfel încât să nu intre în contact dacă antena este doborâtă de vânt.

- O antenă căzută poate cauza răniri sau şoc electric.



Nu lăsaţi ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Întreţinere



Curăţaţi carcasa monitorului sau suprafaţa tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.

Nu pulverizaţi detergent direct pe monitor.



- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

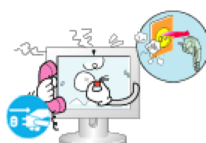
- Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele



Nu demontați capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresați-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



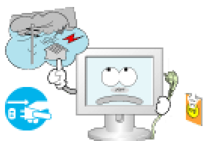
Asigurați-vă că în monitor nu poate pătrunde apă, sau că acesta nu este expus la umezeală.

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



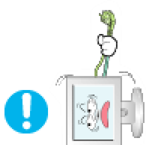
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
-



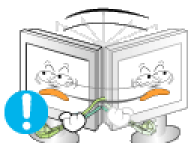
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



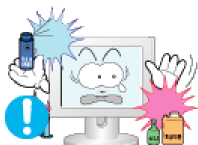
Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



Nu puneți obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



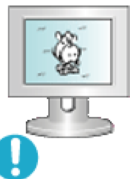
Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

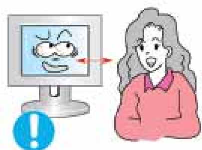
- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

17 inch - (43 cm) 1280 X 1024



Când utilizați căştile, țineți volumul la un nivel potrivit.

- Un nivel ridicat al volumului poate dăuna auzului.



Dacă stați prea aproape de monitor o perioadă mai îndelungată de timp, acest lucru vă poate afecta vederea.

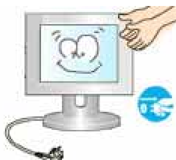


Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



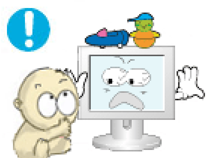
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.
-



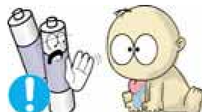
Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



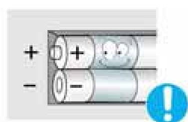
Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



Când scoateți bateriile din telecomandă, asigurați-vă că acestea nu sunt înghițite de copii. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor

- Consultați imediat doctorul dacă acestea sunt înghițite.



La înlocuirea bateriilor, plasați-le în poziția corectă în funcție de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Utilizați numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizați împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

- Puteți returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public ~ un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau acumulatori.

Poziția corectă de şedere în timpul utilizării monitorului



- Faceți pauze periodice de 10 minute după fiecare oră pentru a reduce oboseala ochilor.
- Poziționați monitorul astfel încât ochii să se afle puțin mai sus decât ecranul.
- Reglați ecranul LCD într-un unghi în care panoul să fie îndreptat în jos.
- Reglați ecranul LCD astfel încât reflexia luminii să fie minimă pentru sporirea confortului dvs.
- Păstrați-vă brațele paralele cu podeaua şi poziționați-vă uşor mâinile pe tastatură.
- Poziționați monitorul sau scaunul astfel încât ochii să se afle puțin mai sus decât ecranul.



Asiguraţi-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactaţi furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactaţi furnizorul local.

Despachetarea



Monitor tip A



Monitor tip B

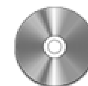
Manuală



Ghid instalare rapidă

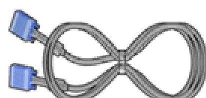


Certificat de garanţie
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)



Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color pro

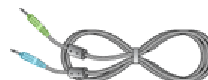
Cablu



Cablu D-Sub



Cablul de alimentare



Cablu de sunet

Altele



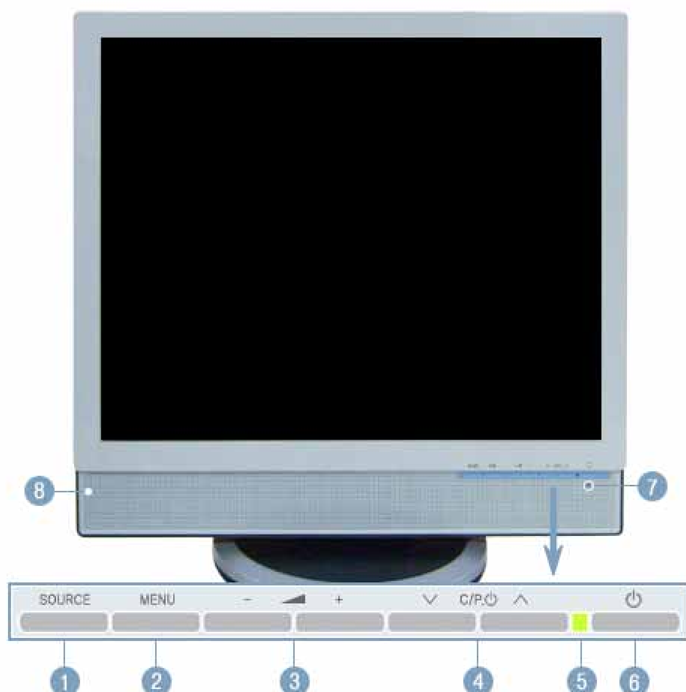
Telecomanda



Baterii (AAA X 2)

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda

Partea frontală



1. SOURCE

2. MENU

3. – ◢ +

4. ∨ C/P.⏻ ∧

5. Indicatorul de alimentare

6. [⏻] Butonul de Pornit/Oprit

7. Senzor Telecomandă

8. Boxe

1. **SOURCE**
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.
   Pentru a comuta între modurile de Ecran:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
   >> > Sisteme de Difuzare

2. **MENU**
Utilizați acest buton pentru a deschide meniul OSD şi pentru a vă deplasa cu un pas înapoi în cadrul meniului.

3. **− ◢ +**
Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

4. **∨ C/P. ⏻ ∧**
Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
La apăsarea butonului ∨ C/P. ⏻ ∧, chiar şi în modul PC, AV sau S-Video, modul se modifică la TV şi canalul se schimbă.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

5. **Indicatorul de alimentare**
Indicatorul de putere indică modul economic iluminând verde intermitent.

6. **[⏻] Butonul de Pornit/Oprit**
Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

7. **Senzor Telecomandă**
Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

8. **Boxe**
Puteți auzi sunetul conectând placa de sunet a calculatorului dvs. la monitor.



Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

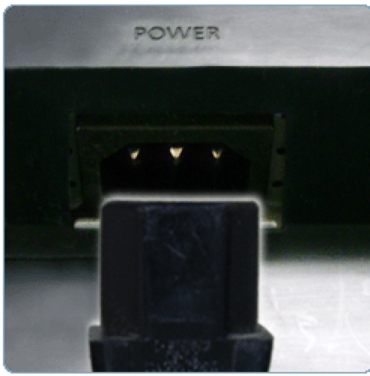
Partea din spate



(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

1. **POWER**

Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.
Acest produs se poate alimenta la 100 ~ 240 V CA (+/- 10%).



2. **PC IN**



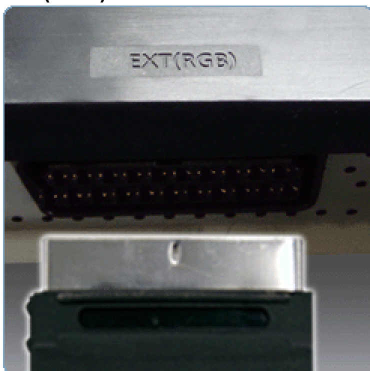
Terminal de Conectare la Computer (15 Pini D-SUB)

3. **AUDIO**



Terminal Conectare Audio

4. **EXT(RGB)**



Terminal conectare EXT(RGB)
- Scart se utilizează în special în Europa.
Portul EXT(RGB) al monitorului asigur? intrarea ?i ie?irea semnalului TV sau VIDEO.

5. **ANT IN**

Terminal conectare TV
>> > Conectarea TV



6. **Terminal Conectare AV**



1. Terminal conectare Căşti (Ieşire)
2. Terminal conectare S-VIDEO (Intrare)
3. Terminal conectare VIDEO (Intrare)
4. Terminal conectare AUDIO (Intrare) Dreapta (R) / Stânga (L)

7. **Blocare Kensington**



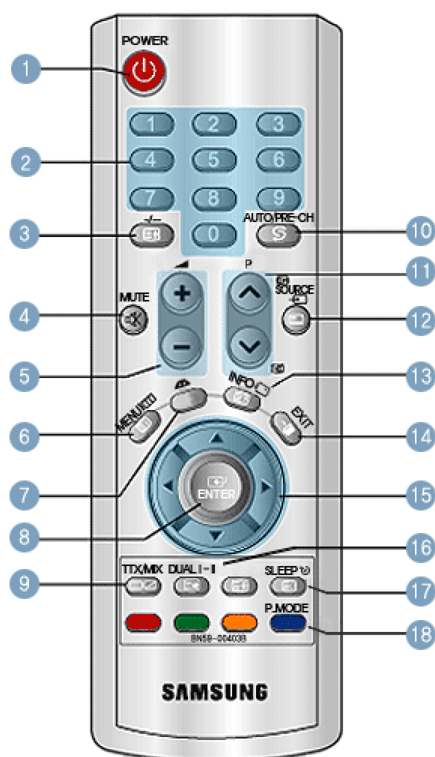
Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public.
(Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.)**Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactaţi distribuitorul de la care aţi achiziţionat produsul.**



Consultaţi secţiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informaţii privitoare la cablurile de conectare.

Telecomanda

Performanţele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcţionează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcţionarea defectuoasă a acesteia, datorită interferenţelor cu alte frecvenţe.



1. POWER
2. Butoane cu numere
3. -/--
4. MUTE
5. – ◢ + (Volum)
6. MENU
7. (MagicBright™)
8. ENTER
9. TTX/MIX
10. AUTO/PRE-CH
11. ⋀ P ⋁
12. SOURCE
13. INFO
14. EXIT
15. Butoane Sus - Jos Stânga - Dreapta
16. DUAL I - II
17. SLEEP
18. P.MODE

1. POWER

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2. Butoane cu numere

Selectează canale TV în modul TV.

3. -/-- (Selectare canale cu O/Două Cifre)

Utilizați pentru selectarea canalelor de la 10 în sus.
Apăsați acest buton şi se va afişa simbolul "--".
Introduceți numărul canalului format din 2 cifre.

4. MUTE

Apăsați pentru a întrerupe temporar sunetul. Afişat în colțul din stânga jos al ecranului.
Apăsați din nou butonul MUTE pentru a anula funcția Mute (Silențios). Apăsați alternativ butoanele – ◢ + pentru a anula funcția Mute (Silențios).
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

5. – ◢ + (Volum)

Reglează volumul audio.

6. MENU

Utilizați acest buton pentru a deschide meniul OSD şi pentru a vă deplasa cu un pas înapoi în cadrul meniului.

7. (MagicBright™)

PC-modus :
MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă o setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

8. ENTER

Activează o opțiune selectată din meniu.

9. TTX/MIX

Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext.
>> > TTX / MIX
TTX / MIX se utilizează în special în Europa.

10. AUTO/PRE-CH

PC-modus : Reglează automat afişajul pe ecran.
TV-modus : Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.

11. ⋀ P ⋁

În Modul TV, selectează canalele TV.
Pentru informații suplimentare, consultați Direct-Access Features (Caracteristici de acces direct) > CHANNEL (CANAL)

12. SOURCE

Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. INFO

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

14. EXIT

Iese din ecranul de meniu.

15. Butoane Sus - Jos Stânga - Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

16. DUAL I - II

STEREO/MONO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

17. SLEEP

Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată.

18. P.MODE

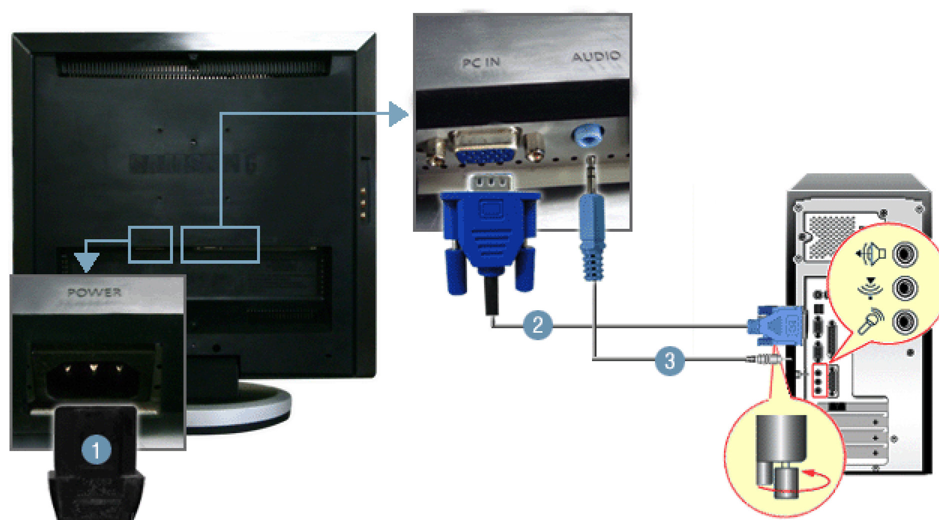
La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

TV / Ext. / AV / S-Video-modus :
Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)



Conectarea Monitorului.

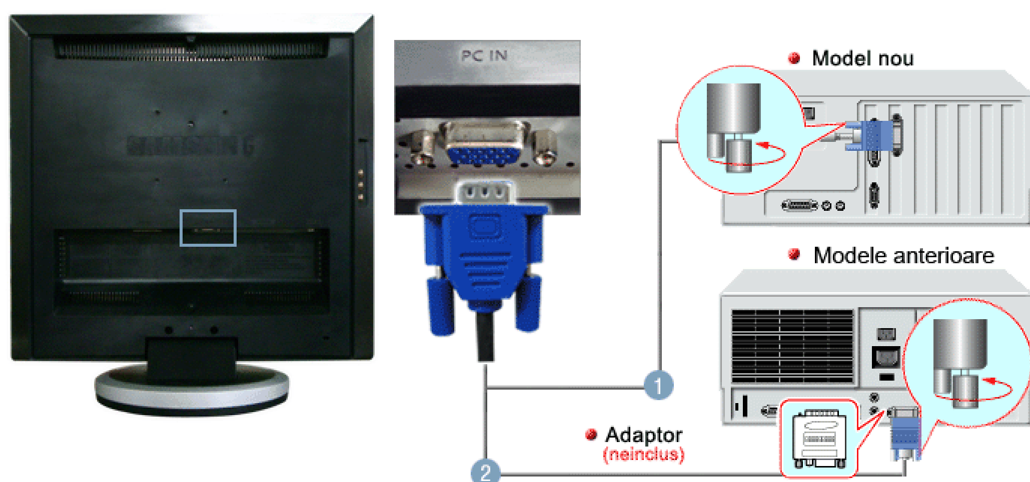
1. Conectarea la calculator



1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a acestuia.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
2. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectaţi cablul de semnal la conectorul D-sub cu 15 pini de pe partea din spate a monitorului dumneavoastră.
   PC IN
3. Cablul audio se conectează la conectorul audio de pe spatele monitorului.
4. Porniţi monitorul şi computerul.

---

2. Conectarea la un calculator Macintosh



1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectați cablul de semnal la conectorul D-SUB de la computerul Macintosh.
    PC IN

2. În cazul calculatoarelor Macintosh mai vechi, trebuie să setați comutatorul DIP pentru controlul rezoluției de pe adaptorul Macintosh (opțional), conform tabelului de configurare de pe partea posterioară a acestuia.

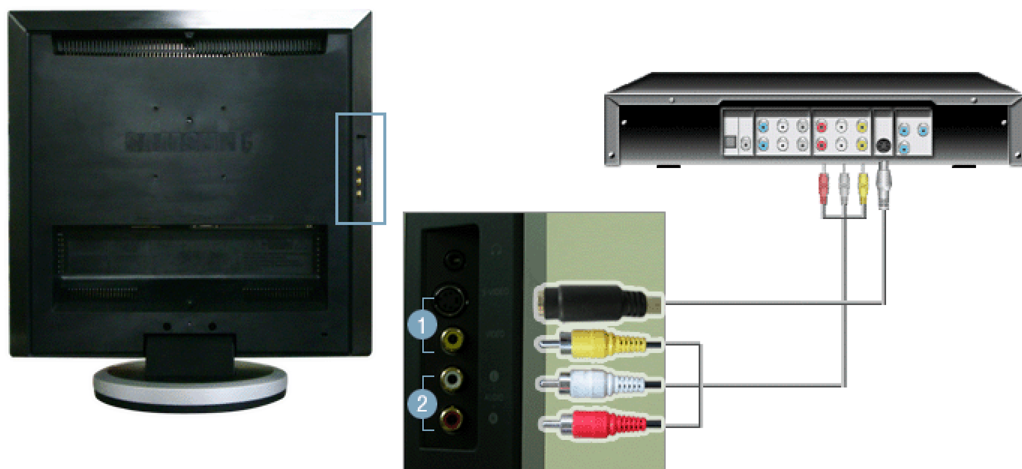
3. Deschideți monitorul şi computerul Macintosh.

Conectarea la alte dispozitive

 Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.

1-1. Conectarea AV

 Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteți beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.



1. Dispozitivele de tipul DVD, Video sau Cameră sunt conectate la terminalele Video sau S-Video de pe monitor cu ajutorul cablurilor S-Video.
    S-Video cable is optional.

2. Conectați mufele Audio (R) şi Audio (L) ale unui DVD, Video sau Cameră la terminalele de intrare R

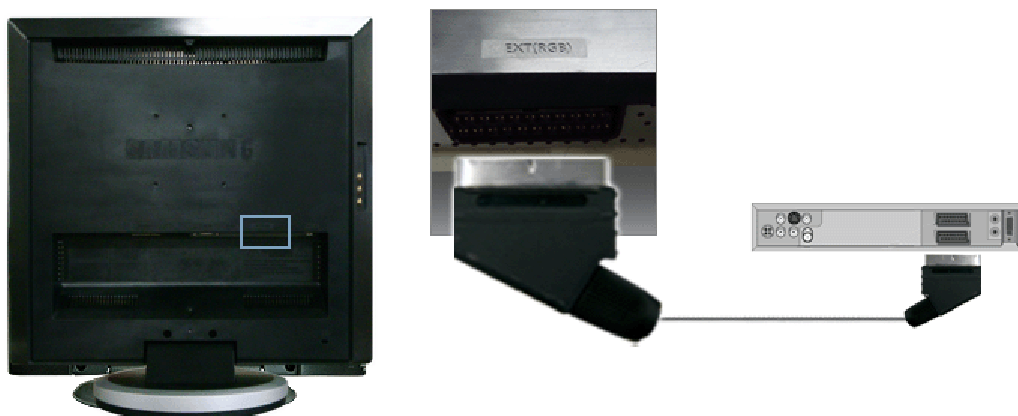
sau L cu ajutorul cablurilor audio.

3. Apoi, DVD-ul, Video-ul sau Camera se deschide, având introdus un disc DVD sau o casetă.
4. Selectați AV sau S-Video utilizând butonul **SOURCE.**

1-2. Conectarea EXT.(RGB) - Se aplică numai la DISPOZITIVE AV care suportă SCART.



Conectați-vă la intrarea aparatului DVD dacă acesta are EXT.(RGB).
Puteți viziona DVD pur şi simplu conectând DVD-ul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



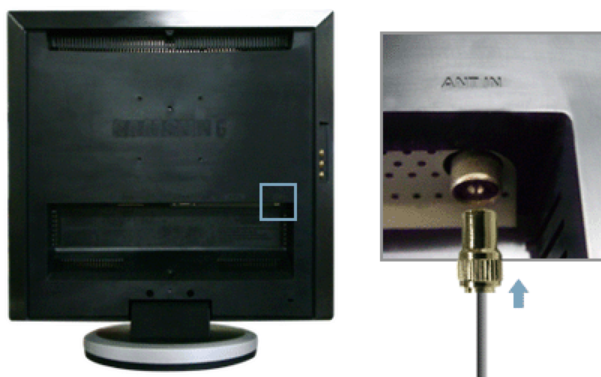
1. Se conectează cablul SCART la conectorul SCART pentru DVD.
2. Selectați Ext. utilizând butonul **SOURCE.**

---

2. Conectarea TV



Pe monitor puteți viziona programe televizate dacă acesta este conectat la o antenă sau cablu CATV, fără a fi nevoie să instalați pe computerul dumneavoastră dispozitive sau software separat pentru recepție TV.



1. Conectați cablul CATV sau cablul coaxial de antenă la terminalul de Antenă de pe partea din spate a monitorului.
   Trebuie să utilizați un cablu coaxial de antenă.

   - **Dacă utilizați o priză de interior pentru antenă:**
     Controlați în prealabil terminalul antenei din perete şi conectați cablul de antenă.
   - **Dacă utilizați o antenă de exterior:**
     Dacă utilizați o antenă de exterior, aceasta trebuie instalată pe cât posibil de un profesionist.
   - **Pentru a conecta cablul RF la terminalul de intrare al antenei:**
     Mențineți dreaptă porțiunea de sârmă de cupru a cablului RF.

2. Porniți monitorul.
3. Selectați TV cu ajutorul butonului **SOURCE**, dintre butoanele de reglare externă.
4. Selectați canalul TV dorit după căutarea canalelor.



Recepția este proastă datorită semnalului prea slab?
Achiziționați şi instalați un amplificator de semnal pentru o recepție mai bună.

3. Conectarea căştilor



Puteți conecta căştile la monitor.



1. Conectați căştile la terminalul de conectare pentru căşti.

Conectarea monitorului | Utilizarea stativului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color Pro

Utilizarea stativului

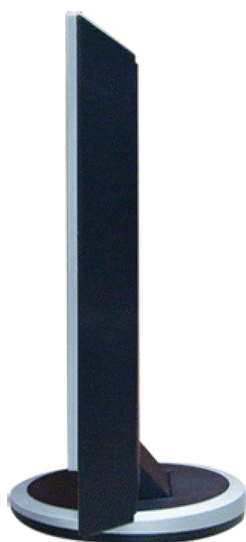


Acest monitor acceptă mai multe tipuri de suporturi standard VESA. Pentru a instala un suport VESA suportul monitorului trebuie pliat sau îndepărtat.

1. Plierea suportului



Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între 0 şi 23 de grade.



2. Ataşarea suportului



Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75 mm x 75 mm



A. Monitorul

B. Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Aşezaţi monitorul răsturnat cu faţa în jos pe o suprafaţă plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Stativul trebuie desfăcut exact la 90 de grade.
4. Aliniaţi placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixaţi-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braţ, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.



Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziţionaţi setul de prindere de perete, care vă permite să instalaţi monitorul la cel puţin 10 cm depărtare de suprafaţa peretelui. Pentru mai multe informaţii se va contacta Centrul de Service Samsung.
Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.

Instalarea driverului de monitor (Automatic)

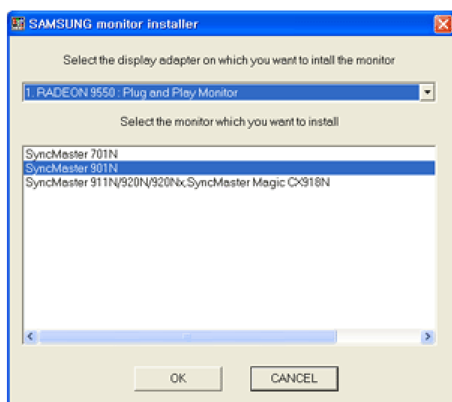


În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceţi în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare. Urmaţi instrucţiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneţi.

Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe **Windows**
3. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceţi clic pe butonul **" OK "**



4. Dacă puteți vedea fereastra **"Message"** faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**" ("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**" (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP)





Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor
http://www.samsung.com.

5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului de monitor (Manual)



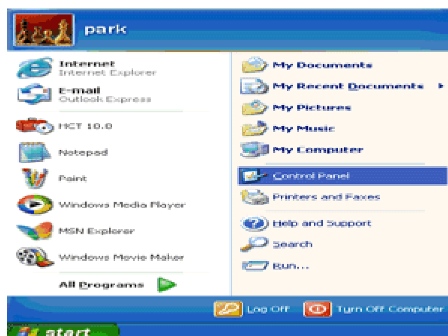
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

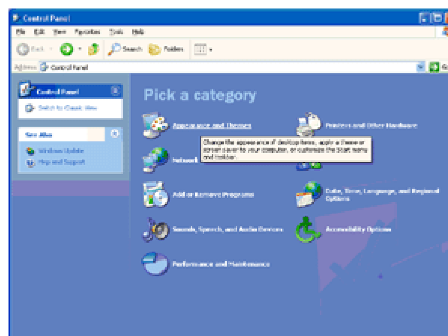
Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

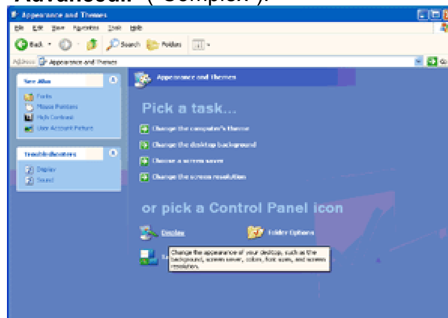
Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

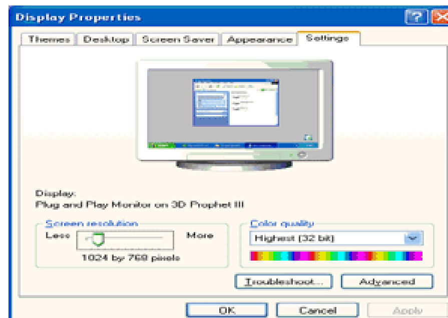
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Start**" —> "**Control Panel**"("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")



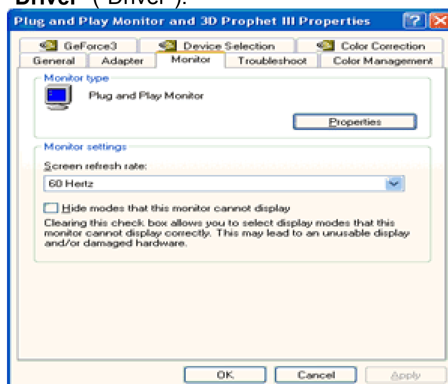


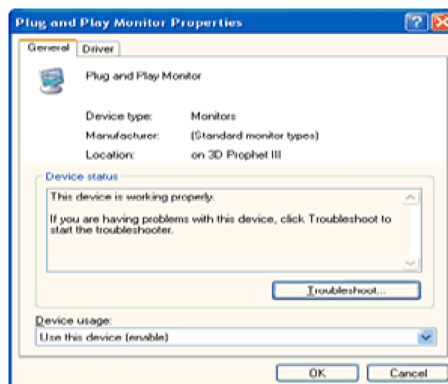
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectaţi fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceţi clic pe "**Advanced..**" ("Complex").



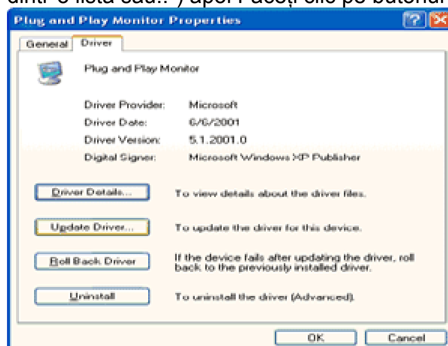


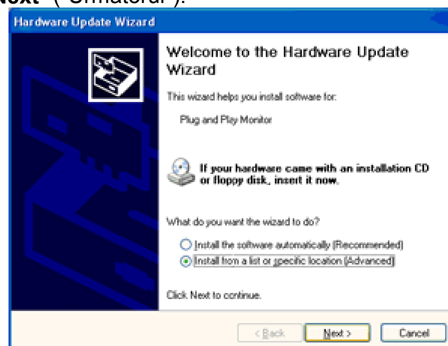
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăţi")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectaţi fila "**Driver**" ("Driver").



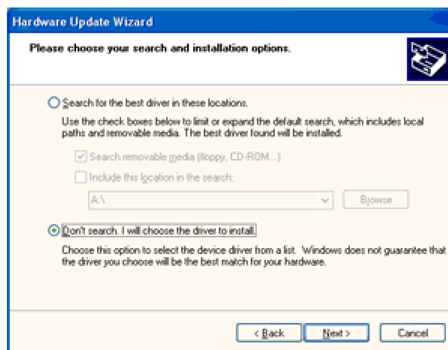


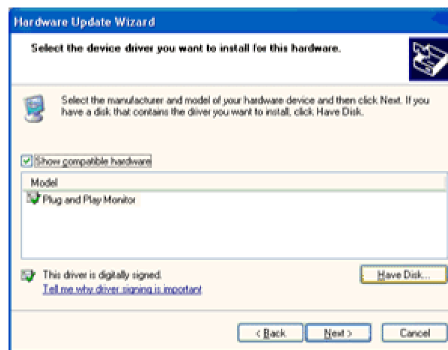
5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectaţi "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceţi clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



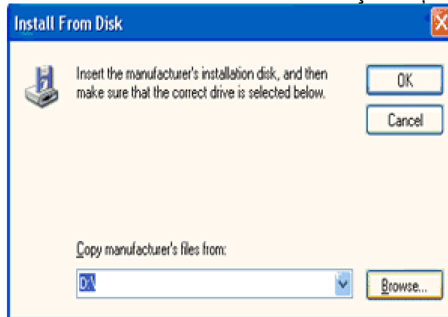


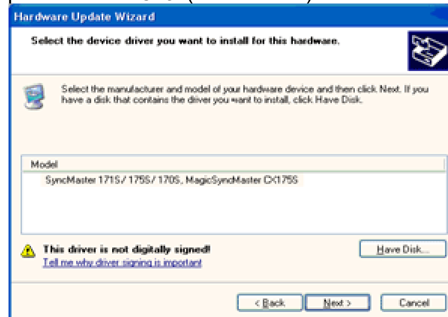
6. Selectaţi "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceţi clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obţinere disc").



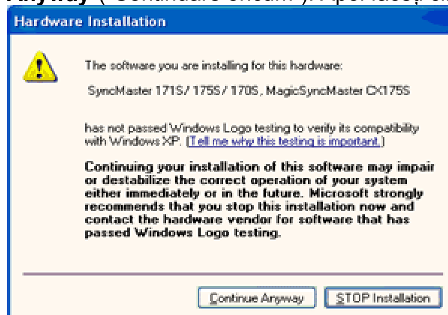


7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



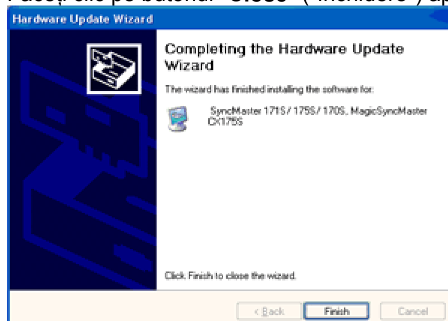


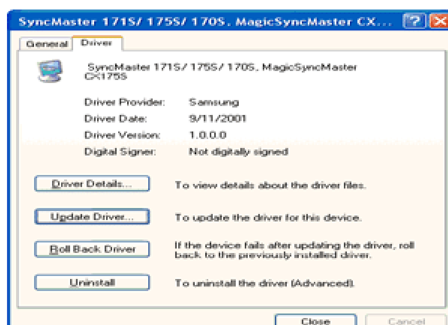
8. Dacă puteți vedea fereastra cu următorul "**Message**" ("Mesaj") faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**"("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**"

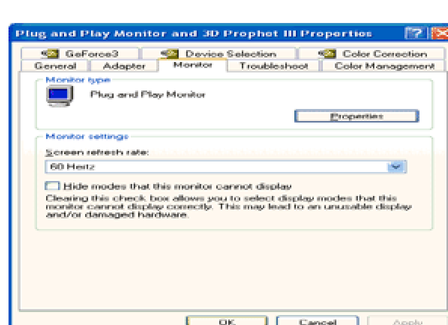


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000



Dacă pe ecran puteţi vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedaţi în felul următor.

1. Faceţi clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceţi clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectaţi A:(D:\Driver) şi faceţi clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".



Instalarea

1. Faceţi clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceţi dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectaţi fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceţi clic pe " **Advanced..**" ("Complex").
4. Selectaţi "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăţi") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriţi instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăţi") este activ, faceţi clic şi urmaţi în continuare instrucţiunile.
5. Faceţi clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceţi clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectaţi "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişaţi o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceţi clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obţinere disc").
7. Faceţi clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectaţi A:(D:\Driver).
8. Faceţi clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor şi faceţi clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceţi clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

    Dacă puteţi vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceţi clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceţi clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectaţi fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceţi clic pe " **Advanced Properties**" ("Proprietăţi complexe").
4. Selectaţi fila "**Monitor**".
5. Faceţi clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectaţi "**Specify the location of the driver**" ("Specificaţi amplasarea driverului").
7. Selectaţi "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişaţi o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceţi clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceţi clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obţinere disc").
9. Specificaţi A:\(D:\driver) apoi faceţi clic pe butonul "**OK**.
10. Selectaţi "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectaţi monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceţi clic pe "**OK**".
11. Faceţi clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăţi de Afişare") se închide.
    (Dacă pe ecran apare un mesaj de eroare sau alt tip de mesaj, faceţi clic pe opţiunea potrivită pentru monitorul dumneavoastră.)

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceţi clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceţi clic pe opţiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectaţi un mod pe care doriţi şă îl utilizaţi (Rezoluţie, Număr de culori şi Frecvenţă Verticală) şi apoi faceţi clic pe **OK**.
4. Dacă după ce aţi apăsat pe Test, ecranul funcţionează normal, faceţi clic pe **Apply** ("Se aplică") Dacă ecranul se comportă anormal, treceţi la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluţiei, culorilor şi frecvenţei).



Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectaţi nivelul de rezoluţie şi frecvenţă verticală consultând ghidul de utilizare, secţiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creaţi fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsaţi Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setaţi mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setaţi tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliţi o **frecvenţă orizontală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
8. Stabiliţi o **frecvenţă verticală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
9. Introduceţi **Denumirea de model a monitorului**. Această informaţie nu va afecta rularea X-Window.
10. Aţi **terminat** setarea monitorului.
    Rulaţi X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Natural Color pro

Programul software Natural Color pro



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obţinute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color pro este soluţia acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color pro
Introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra iniţială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color pro faceţi clic pe Natural Color pro din fereastra iniţială. Pentru a instala manual programul, introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung, faceţi clic pe butonul **[Start]** din Windows şi selectaţi apoi **[Execute]** ("Executare").
Introduceţi D:\color\eng\setup.exe şi apoi apăsaţi tasta **<Enter>**.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceţi litera corespunzătoare unităţii unde se află acesta.)

Cum să dezinstalaţi programul Natural Color pro
Selectaţi **[Setting]/[Control Panel]** ("Setări/Panoul de control") din meniul **[Start]** şi apoi faceţi dublu clic pe **[Add/Delete a program]**("Adaugare/Ştergere Program").
Selectaţi Natural Color pro din listă şi apoi faceţi clic pe butonul **[Add/Delete]**("Adăugare /Ştergere").



Input



Moduri Disponibile   P : PC   T : TV   E : Ext.   A : AV   S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) și de rezoluție.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau TV sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	P T E A S
Edit Name	Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **1) PC**	

	2) Ext. 3) AV 4) S-Video	

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC Mod



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluție.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
MagicBright™	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 4 moduri distincte: Text, Internet, Entertain şi Custom. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul 'M/B'. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "".** **1) Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **2) Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **3) Text** : Luminozitate normală Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. **4) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul	P

	dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglați Contrastul. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea.	P
Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.		
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P
Colour Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	P
Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Colour Control , Colour Tone va intra în modul Custom .		
Image Lock	Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **1) Coarse** : Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). **2) Fine** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului). **3) Sharpness** : Ajustează definiția imaginii. **4) Position** : Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.	1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position P
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “AUTO/PRE-CH”.**	P

TV / Ext. / AV / S-Video Mod



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricaţie: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Puteţi opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Selectaţi opţiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.MODE".** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	TEAS
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglaţi Contrastul. **2) Brightness** : Reglaţi Luminozitatea. **3) Sharpness** : Ajustează definiţia imaginii. **4) Colour** : Reglează Culoarea ferestrei. Opţiunea Tint (Tentă) este activată prin comutarea transmisiunii la NTSC de la PAL şi este afişată în meniu în timpul vizionării. Totuşi, aceasta nu este afişată în timpul vizionării unei transmisii generale PAL. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi Sistemul de transmisie în funcţie de ţară.	TEAS
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS

Sound



Moduri Disponibile   P : PC   T : TV   E : Ext.   A : AV   S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **1) Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **2) Music** : Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte. **3) Movie** : Selectaţi Film dacă vizionaţi filme. **4) Speech** : Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri). **5) Custom** : Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.	P T E A S
Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **1) Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **2) Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **3) Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.**	P T E A S
Auto Volume	Reduce diferenţele între nivelul de volum între diverse canale. - **Off** - **On**	P T E A S

Channel



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Country	Selectaţi ţara în care se utilizează produsul înainte de a utiliza funcţia de Memorare Auto. Dacă nu găsiţi ţara dumneavoastră în listă, selectaţi Altele. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite.	T
Manual Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite. **1) Programme**: Introduce numărul programului pe ecran. **2) Colour System**: Reglaţi repetat până când culoarea are calitatea optimă. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Reglaţi repetat până când sunetul are calitatea optimă. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Selectează canalul prin reglare sus/jos pe frecvenţa curentă. **5) Search** : Tunerul scanează frecvenţele până când canalul găsit sau canalul selectat este recepţionat pe ecran. **6) Store** : Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Channel Manager	**1) Channel Manager** : Puteţi adăuga sau şterge un canal, pentru a afişa numai canalele dorite.	

	2) Child Lock : Protejează copii împotriva vizionării programelor nepotrivite, blocând anumite posturi sau programe video. Caracteristica Child Lock (Blocare copii) poate fi selectată numai de la telecomandă.	T
Sort	Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Name	Dacă numele canalului este difuzat atunci când acesta se memorează automat sau manual, numele este atribuit direct canalului respectiv. Aceste nume pot fi totuşi modificate sau puteţi să atribuiţi nume noi unde este necesar.	T
Fine Tune	Datorită semnalului slab sau unei configurări incorecte a antenei, unele canale pot să nu fie corect reglate.	T

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Setup



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteţi alege una din cele 8 limbi. 1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **Notă:** Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicaţii ce rulează pe computer.	P T E A S
Sleep Timer	Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180**	

	- Butonul direct de pe telecomandă este butonul'SLEEP'.	PTEAS
Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	PTEAS
Blue Screen	Dacă nu este recepţionat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbaţii este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriţi totuşi să vizionaţi imaginea de calitate slabă, setaţi modul "Blue screen" pe "Off". **Off** **On**	TEAS
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiţi cu valorile implicite din fabrică. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset P



Funcţia de autotestare



Verificaţi următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactaţi centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteţi rezolva personal.

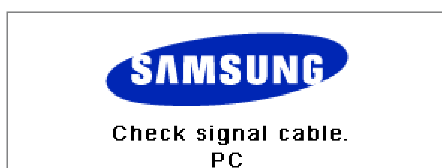
Funcţia de autotestare | Modul nu este Optim | Driverul Plăcii Video
Întreţinerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcţia de autotestare

Monitorul dispune de o funcţie de autotestare, care vă permite să verificaţi buna funcţionare a monitorului.

1. Opriţi monitorul şi computerul.
2. Scoateţi cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniţi monitorul

   Figura prezentată mai jos (“Verificaţi Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcţionează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

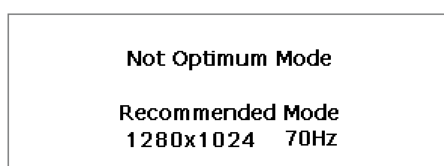
   

4. Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

2. Modul nu este Optim

1. Când frecvenţa verticală este între 76 şi 85Hz sau când rezoluţia este UXGA(1600x1200), pe ecran va apărea următorul mesaj de înştiinţare care vă va permite vizualizarea timp de un minut. Apoi nu veţi mai putea vizualiza ecranul şi vi se va solicita să comutaţi în modul optim.
2. Când frecvenţa verticală depăşeşte 86Hz, pe ecran va apărea numai următorul mesaj. În acest caz, rebootaţi sistemul în Safe mode (Mod protejat) şi modificaţi setările de afişare.



Consultaţi Specificaţii > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluţiile suportate de monitor.



Pentru informaţii despre iniţializarea computerului în modul Protejat contactaţi producătorul sau furnizorul computerului.

---

3. Driverul Plăcii Video



Placa video se referă la driverul plăcii sau cardului grafic al computerului. Dacă placa nu este configurată corect, nu puteţi regla rezoluţia, frecvenţa sau culoarea şi nu puteţi instala driverul monitorului.

1. Verificarea Driverului Plăcii Video
   Faceţi clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor.
   Dacă se indică "Default (Prestabilit)" sau un model greşit de produs, înseamnă că driverul pentru adaptor nu este corect instalat. Reinstalaţi driver-ul adaptorului conform indicaţiilor producătorului calculatorului sau plăcii video.

2. Instalarea Driverului Plăcii Video

   Instrucţiunile de mai jos sunt generale. Pentru probleme specifice, contactaţi producătorii computerului sau ai plăcii video.

   1) Faceţi clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor ->Actualizare Driver ->Următorul-> Afişează o listă cu drivere cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea selecta un anumit driver ->Următorul ->Disc Furnizat (Introduceţi discheta cu driverul plăcii video) -> OK -> Următorul -> Următorul ->Terminare.
   2) În cazul în care aveţi un fişier de configurare pentru Driverul adaptorului pe computer: Rulaţi Setup.exe sau Install.exe care se găsesc în fişierul de Configurare pentru Driverul Adaptorului.

---

4. Întreţinerea Carcasei monitorului

1. După ce aţi deconectat cablul de alimentare, curăţaţi cu o cârpă moale.



- Nu utilizaţi benzină, diluant sau alte substanţe inflamabile sau o cârpă udă.

2. Întreţinerea Ecranului Plat Curăţaţi uşor cu o cârpă moale (bumbac).



- Nu utilizaţi acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecţiuni sau deformări ale suprafeţei ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparaţiilor cauzate din vina proprie.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curăţare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

---

5. Simptome şi Rezolvările Recomandate



Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveţi probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbaţii, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificaţi mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactaţi un centru de service sau furnizorul.

1. Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificaţi dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereţi verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă aţi instalat o nouă placă video sau dacă aţi asamblat PC-ul, verificaţi driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificaţi dacă frecvenţa ecranului este setată la 75Hz ~ 85Hz. (Rata de reîmprospătare a ecranului trebuie setată în intervalul 56 - 75 Hz.)
5. Dacă aveţi probleme la instalarea driverului de placă video, porniţi computerul în Modul Protejat, dezinstalaţi placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniţi computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.



Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.

Instalare | Screen | Audio | Remote Control

1. Probleme legate de Instalare



Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluțiile

	Probleme	Soluții
PC	**Pare ce PC-ul nu funcționează normal.**	• Verificați dacă Driverul Plăcii Video (Driverul VGA) este corect instalat. (Consultați Instalarea Driverului)
	Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificați dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultați Conectarea la Computer)
TV	**Ecranul TV este neclar sau prezintă perturbații.**	• Verificați dacă mufa de antenă este conectată corect la antena externă. (Consultați Conectarea la TV)
	Semnalul TV nu este recepționat	• Verificați „Sistemul de canale" şi asigurați-vă că ați selectat sistemul de canale corect. (Consultați Sistemul de Canale) • Selectați opțiunea "Auto program" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultați secțiunea destinată opțiunii Auto Store)

2. Probleme cu Ecranul



Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asigurați-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultați Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificați dacă este conectat cablul de semnal la PC ~ sursele video. (Consultați Conectarea Monitorului) • Asigurați-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificați rezoluția maximă şi frecvența adaptorului. • Comparați valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificați dacă este conectat cablul de semnal. Conectați-l din nou (Consultați Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuați reglarea Coarse şi Fine pentru frecvență. • Reporniți după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setați rezoluția şi frecvența în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetați-le consultând Information din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează brightness şi contrast. (Consultați Brightness, Contrast)

Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culorile utilizând opţiunea Colour Control din meniul OSD Picture.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio



Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi Treble Bass la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda



Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri |

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	• Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows XP: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel (Panou de control), Appearance and Themes (Aspect şi teme), Display (Afişaj), Settings.** • Windows ME/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**

	(Panou de control), Display (Afişaj), Settings. * (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows XP: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer ~ screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows). • Windows ME/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer ~ screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	• Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. • Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

SAMSUNG



Informații generale | Economisire energie | Moduri presetate de reglare

Informații generaleee

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 741MP
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 17,0 inch (43 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	337,92 mm (oriz.) x 270,336 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,264 mm (oriz.) x 0,264 mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	31 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,2 M	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Rezoluție maximă	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Semnal de intrare	
RGB Analog, Compatibil Digital RGB 0,7 Vp-p ± 5% Nivel TTL (V ridicat ≥ 2,0V; V scăzut ≤ 0,8V)	
Lățime maximă de bandă	
135 MHz	
Alimentare	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini, 1,8 m	
Consum energie	
Mai puțin de 49 W	

Power Saving	
Mai puțin de 1 W	
Dimensiuni fără stativ	
380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch	
Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate	
380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs	
Placă de montare compatibilă VESA	
75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)	
Parametri de mediu	
Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare
Capabilitate Plug and Play	
Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.	
Numărul acceptat de puncte	
La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme. • De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.	
Notă: Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.	
Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaților, pentru uz rezidențial)	
Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)	

Economisire energie

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Oprire alimentare (Buton de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puțin de 49 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 1W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPMS. Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

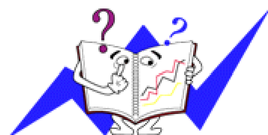
Table 2. Sisteme de Difuzare
Notă : În funcţie de tipul de emisie din fiecare ţară, este posibil să nu puteţi selecta unele surse.

Sisteme de Difuzare	NTSC
	NTSC -M
Ţări	S.U.A. Coreea de Sud Japonia Ecuador Mexic Guatemala Canada

Sisteme de Difuzare	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M

Ţări	Italia Suedia Germania Norvegia Spania Israel Danemarca Portugalia Olanda Austria Singapore Indonezia Australia	China Coreea de Nord România	Irlanda Anglia Africa de Sud Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brazilia

Sisteme de Difuzare	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
Ţări	Iran Irak Arabia Saudită Siria Liban Egipt	Rusia Ungaria Bulgaria Polonia		Franța



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Informaţii generaleee

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 941MP
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 19,0 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	376,32mm (oriz.) x 301,056 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,294 mm (oriz.) x 0,294 mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	31 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Rezoluţie maximă	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Semnal de intrare	
RGB Analog, Compatibil Digital RGB 0,7 Vp-p ± 5% Nivel TTL (V ridicat ≥ 2,0V; V scăzut ≤ 0,8V)	
Lăţime maximă de bandă	
135 MHz	
Alimentare	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini, 1,8 m	
Consum energie	
Mai puţin de 49 W	

Power Saving	
Mai puțin de 1 W	
Dimensiuni fără stativ	
420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch	
Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate	
420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs	
Placă de montare compatibilă VESA	
75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)	
Parametri de mediu	
Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare
Capabilitate Plug and Play	
Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.	
Numărul acceptat de puncte	
La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme. • De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.	
Notă: Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.	
Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)	
Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)	

Economisire energie

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Oprire alimentare (Buton de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puțin de 49 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 1W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPMS. Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

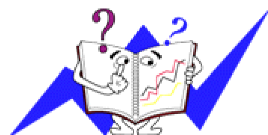
Table 2. Sisteme de Difuzare
Notă : În funcţie de tipul de emisie din fiecare ţară, este posibil să nu puteţi selecta unele surse.

Sisteme de Difuzare	NTSC
	NTSC -M
Ţări	S.U.A. Coreea de Sud Japonia Ecuador Mexic Guatemala Canada

Sisteme de Difuzare	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M

Ţări	Italia Suedia Germania Norvegia Spania Israel Danemarca Portugalia Olanda Austria Singapore Indonezia Australia	China Coreea de Nord România	Irlanda Anglia Africa de Sud Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brazilia

Sisteme de Difuzare	SECAM			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
Ţări	Iran Irak Arabia Saudită Siria Liban Egipt	Rusia Ungaria Bulgaria Polonia		Franța



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz





Contactați SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung în întreaga lume)



Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare
Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă a modului de transmitere a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală către monitor.
Compozit	Aceasta este o schemă a modului de combinare a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală în cadrul semnalului compozit , precum şi a modului de transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afişează culorile separând semnalul compozit în semnalele culorilor constituente.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)
Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală
Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)
Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play
Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie
Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1280 x 1024, acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1024 linii verticale (rezoluţie verticală).

Cablu RF
Este un cablu se semnal rotund care se utilizează în general pentru antene TV.

Difuzare prin Satelit
Este un serviciu de difuzare furnizat prin satelit. Permite recepţionarea unor imagini de o calitate înaltă şi a unor sunete clare pe întreg cuprinsul ţării, indiferent de localizarea privitorului.

Echilibru Sunet
Echilibrează nivelul sunetelor din fiecare difuzor la televizoarele cu două difuzoare.

TV prin Cablu
În timp ce difuzarea terestră este transmisă prin semnale pe calea aerului, difuzarea prin cablu se face printr-o reţea de cablu. Pentru a putea viziona TV prin cablu, achiziţionaţi un receptor de cablu şi conectaţi-l la reţeaua de cablu.

CATV
„CATV” se referă la un serviciu de difuzare oferit de hoteluri, şcoli şi alte instituţii prin sistemul propriu de difuzare, în afară de difuzarea prin VHF sau UHF de către furnizorii de programe tereştri. Programele CATV pot include filme, divertisment şi programe educaţionale. (Este diferit de cablul TV)

CATV poate fi vizionat numai în zona în care serviciul de CATV este oferit

S-Video
Prescurtare pentru „Super Video". S-Video permite o rezoluție de până la 800 de linii orizontale, permițând o recepționare video de înaltă calitate.

VHF/UHF
VHF indică canalele TV de la 2 la 13, iar UHF indică canalele de la 14 la 69.

Reglare Fină a canalului
Această funcție permite utilizatorului să regleze fin canalul TV pentru a obține condiții optime de vizionare. Televizorul Samsung are atât funcții de reglare automată cât şi manuală a canalului, pentru a permite utilizatorului să regleze imaginea recepționată după dorință.

Intrare de la Dispozitiv Extern
Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepția TV.

DVD
Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluție/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Transmisie DTV (Transmisie Digital TV)
Tehnologie avansată de transmisie pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui set-top-box, care oferă o rezoluție ridicată şi imagini digitale mai clare pe ecran.

LNA (Low Noise Amplifier)
Derivă din tehnologia pentru sateliți artificiali care amplifică semnalele slabe pentru a obține imagini de calitate chiar şi în zone cu recepție scăzută ..

Convertor antenă
Componentă de conectare utilizată între un cablu lat de antenă (cablu de semnal) şi televizor.

Subtitrare în engleză (=Setare subtitrare)
Un tip de funcționalitate de selectare a limbii care oferă subtitrare în limba engleză sau servicii cu informații despre personaje de la posturile de televiziune (de ex. AFKN) sau casete video (marcate CC). Acest sistem este deosebit de util la învățarea limbii engleze.

Emisie Multiplex
Această caracteristică permite utilizatorului să beneficieze de serviciul de emisie atât în limba coreeană cât şi în limba străină (originală) precum şi de modul stereo.

A2
Acest sistem utilizează două semnale purtătoare pentru transmiterea datelor de sunet. Țări precum Coreea şi Germania utilizează acest sistem.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Este un sistem de transmisie stereo utilizat în majoritatea țărilor care utilizează standardul NTSC, printre care Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. De asemenea, se referă la organizația care promovează şi dezvoltă acest standard.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan - Asociația producătorilor de echipamente electronice din Japonia.

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.

   - Rezoluţie: 1280 x 1024
   - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz

2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.

4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)

5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

6. Evitaţi afişarea prelungită a aceleiaşi imagini (de exemplu, imaginile statice din cadrul jocurilor video sau ecranul de întâmpinare de la conectarea unui DVD player) pe monitorul LCD, deoarece pot apărea imagini reziduale datorate efectului de memorie. Această retenţie a imaginii este cunoscută şi sub numele de "ardere" a stratului luminofor. Pentru a evita acest efect nedorit, reduceţi luminozitatea şi contrastul la afişarea prelungită a unei imagini statice.

Drepturi şi mărci



MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Garanție**
  Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 24 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

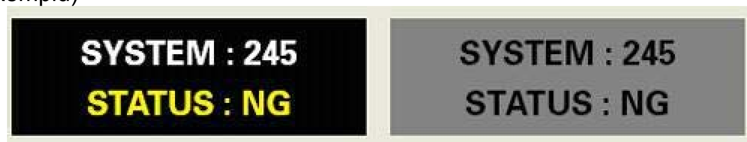
- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

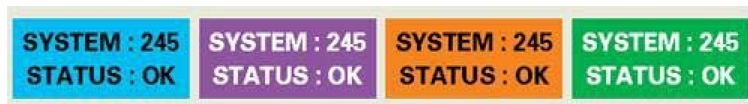
- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

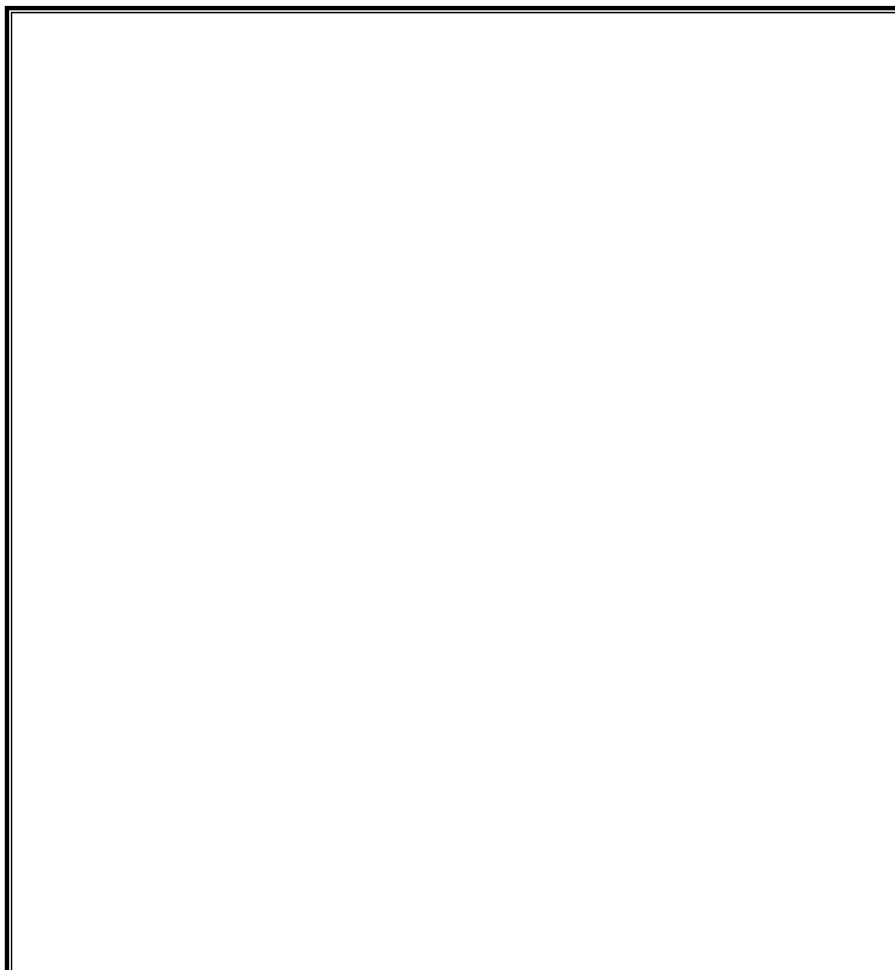


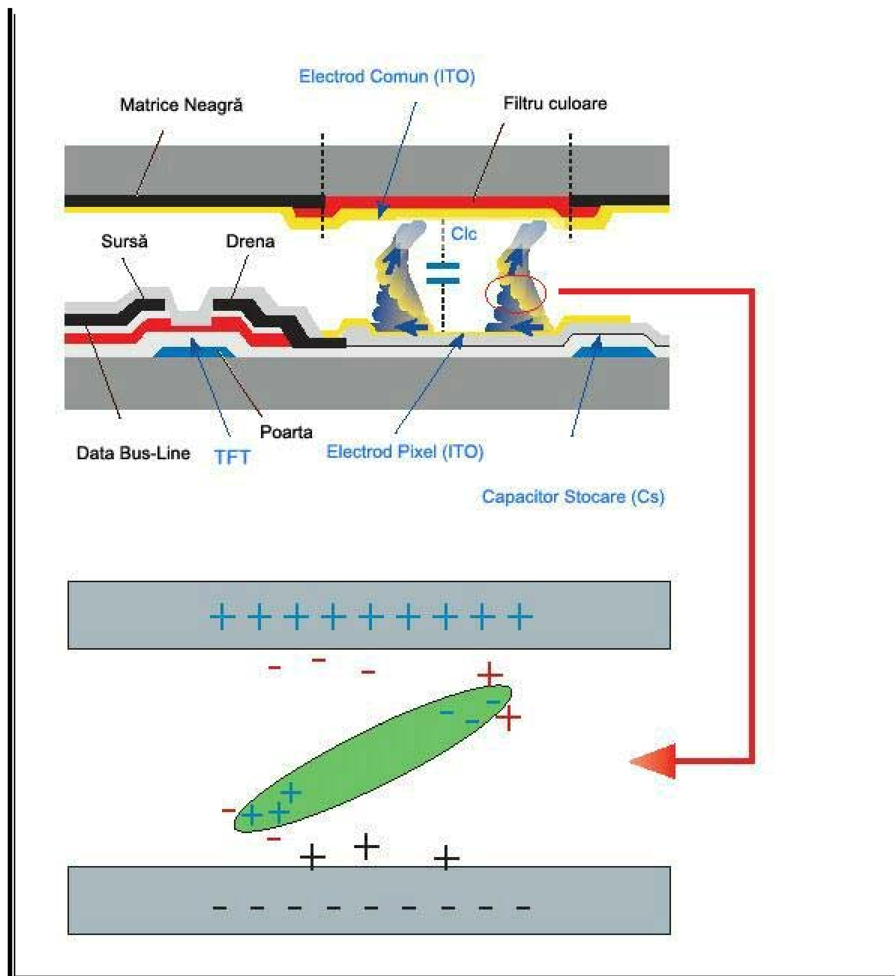
- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora. Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută. Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.





- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.